

Maths : la multiplication en ligne (fiche 1)

Exercice 1 : Calculer en ligne des multiplications du type 36×4 :

Picbille et la fée Magibille calculent 36×4

$36 + 36 + 36 + 36...$
ça va être long !
Utilise plutôt la méthode de Magibille.

... une pour les dizaines,
... et une pour les unités.

J'utilise mes deux pierres multiplicatives...

Que sont devenus les 4 groupes de 36 jetons dans le dessin de Magibille ?
Est-ce le même nombre ?

Complète :

$36 \times 4 = 30 \times 4 + 6 \times 4$
 $36 \times 4 = 120 + 24$
 $36 \times 4 =$

Picbille et la fée Magibille calculent 23×7

$23 + 23 + 23...$
ça va être long !
Utilise plutôt la méthode de Magibille.

... une pour les dizaines,
... et une pour les unités.

J'utilise mes deux pierres multiplicatives...

Dessine les dizaines et les unités comme Magibille et complète.

$23 \times 7 =$ +
 $23 \times 7 =$
 $23 \times 7 =$

Exercice 2 :

Calcule comme Magibille en imaginant les pierres multiplicatives.

$27 \times 5 =$ +
 $27 \times 5 =$
 $27 \times 5 =$

$43 \times 3 =$ +
 $43 \times 3 =$
 $43 \times 3 =$

$83 \times 2 =$ +
 $83 \times 2 =$
 $83 \times 2 =$

$25 \times 6 =$ +
 $25 \times 6 =$
 $25 \times 6 =$

Exercice 3 : Jeu du nombre mystérieux : (certaines additions doivent être posées)

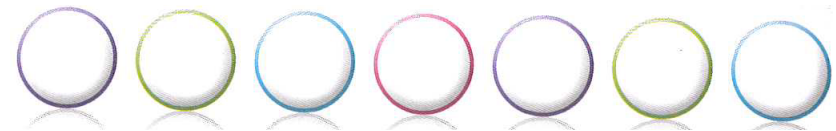
Le nombre mystérieux

127 128 130 138
143 157

$110 + 47 =$ $88 + 39 =$ $120 + 18 =$
 $45 + 6 + 79 =$ $80 + 63 =$

Le nombre mystérieux :

Exercice 4 : Tables de multiplication :



Maths : la multiplication en ligne (fiche 1) : CORRIGES

Exercice 1 : Calculer en ligne des multiplications du type 36×4 :

$$36 \times 4 = (30 \times 4) + (6 \times 4)$$

$$36 \times 4 = 120 + 24$$

$$36 \times 4 = 144$$

$$23 \times 7 = (20 \times 7) + (3 \times 7)$$

$$23 \times 7 = 140 + 21$$

$$23 \times 7 = 161$$

Exercice 2 :

$$27 \times 5 = (20 \times 5) + (7 \times 5)$$

$$27 \times 5 = 100 + 35$$

$$27 \times 5 = 135$$

$$83 \times 2 = (80 \times 2) + (3 \times 2)$$

$$83 \times 2 = 160 + 6$$

$$83 \times 2 = 166$$

$$43 \times 3 = (40 \times 3) + (3 \times 3)$$

$$43 \times 3 = 120 + 9$$

$$43 \times 3 = 129$$

$$25 \times 6 = (20 \times 6) + (5 \times 6)$$

$$25 \times 6 = 120 + 30$$

$$25 \times 6 = 150$$

Exercice 3 : Jeu du nombre mystérieux : (certaines additions doivent être posées)

Le nombre mystérieux

127 128 130 138
143 157

110 + 47 = 88 + 39 = 120 + 18 =
45 + 6 + 79 = 80 + 63 =

Le nombre mystérieux :

Vérifie tes calculs à la calculatrice. Si ton résultat est incorrect, repose le calcul.

Exercice 4 : Tables de multiplication :

Par exemple :

8×2 3×3 4×5 6×4 7×2 5×3 4×4

16 9 20 24 14 15 16